



"Darren" in poche parole

Un sistema di sperimentazione rapido ed efficace per pannelli di commutazione a membrana.

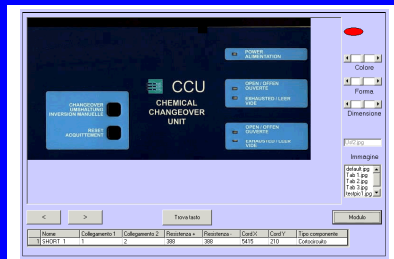
- Misura la resistenza del commutatore.
- Controlla il funzionamento dei LED e rileva automaticamente la polarità.
- Immagine su schermo del circuito effettivo.
- Non è richiesto alcun cablaggio speciale.
- Identificazione dei difetti per la rielaborazione.
- Stampa di schede risultati
- Salvataggio dei risultati su computer
- Una sperimentazione veloce e precisa con risparmio di tempo e denaro.
- Interfaccia con codice per colori



Darren è un sistema di sperimentazione di pannelli di commutazione a membrana funzionante su PC che è stato progettato con una particolare attenzione per la precisione, la facilità d'uso, la velocità e la qualità.

Il software per Windows* è di facile utilizzazione, grazie all'uso dell'interfaccia standard con cui già avete familiarità. I risultati dei test sono indicati chiaramente sullo schermo.

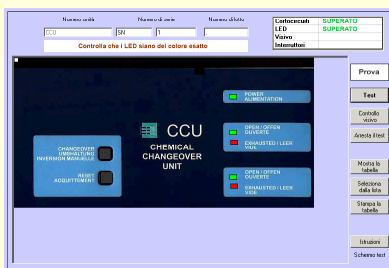
Nome	Collegamento 1	Collegamento 2	Resistenza +	Resistenza -	CondV	CondV	Tipi componenti
CHDET 1	1	2	300	300	5410	710	Condacato
LED 1	2	5	950	1340	6002	3700	LED +
LED 2	2	6	957	1344	6472	3505	LED +
LED 3	2	7	937	1344	6480	3460	LED +
LED 4	2	8	934	1344	6490	2960	LED +
LED 5	2	9	926	1343	6472	3395	LED +
SWITCH 1	10	12	500	500	2010	360	Interruttore
SWITCH 2	10	11	480	480	2580	2700	Interruttore



Avete inoltre la possibilità di visualizzare i risultati su un'immagine sul vostro pannello. Ciò permette una rielaborazione veloce e un ritorno di informazioni alla produzione riguardo la natura e la posizione dei difetti. Tutti i risultati sono salvati in una banca dati in formato standard, permettendo in questo modo alla produzione e agli operatori del servizio qualitativo di mantenere un registro dei risultati dei test e di analizzarli per la procedura AQL (livello qualitativo accettabile).

Sperimentazione

L'interfaccia di sperimentazione è progettata ergonomicamente. Darren dispone di un commutatore a pedale e di un segnale sonoro che permettono all'utilizzatore di mantenere le mani e lo sguardo sul pannello in fase di sperimentazione. È solamente necessario guardare lo schermo se vi è un difetto poiché il segnale sonoro vi dice a che punto siete del test e qual è il suo risultato. In media Darren è in grado di testare facilmente dai 500 ai 1000 pannelli al giorno.



Test Specification

Collegamenti:

2 tipo off 37 D per il collegamento a PC (sul pannello posteriore)
1 IDC off a 34 vie per il collegamento all'apparecchio di sperimentazione (sul pannello anteriore)

Linee di entrata/uscita:

32 linee compatibili per entrata, uscita o controllo LED.

Gamma di resistenza:

Da 0 a 1 K Ohm

Precisione:

+/- 5%

LED:

Solo il numero massimo di collegamenti limita quanti LED è possibile controllare. Intensità massima: 30mA

Tensione di sperimentazione:

9 Volts

Interruttore a pedale:

È prevista una presa per un commutatore a pedale (in dotazione), cortocircuitando i due di contatti si può avanzare nel test.



Interfaccia PC:

Il tester è fornito con una carta PCI. Una presa di connessione è necessaria

Software PC:

Interfaccia Windows, tutti i dati sono salvaguardati su MS Access

Piattaforma PC:

Win95, 98, 2000, NT4

Taratura:

Taratura automatica tramite software.

Alimentazione:

Nessuna alimentazione necessaria (alimentazione tramite PC)

Garanzia:

1 anno, pezzi di ricambio e mano d'opera

Assistenza:

Assistenza telefonica gratuita a vita

Per ulteriori informazioni, contattateci:

Banair Electronic Engineers

**48 Ivy Road
Southampton
Hants SO17 2JN
Gran Bretagna.**

**Tel: (+44) 023 8032 4334
Fax: (+44) 023 8032 4332
Email: info@banair.co.uk
Web: www.banair.co.uk/**